

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار المتقدم

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الثالث ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-15 06:50:34

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الحادي عشر المتقدم"

روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثالث

الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار المتقدم	1
الدروس المقررة في المادة منهج بريدج بعد التعديل	2
الدروس المقررة في مادة الرياضيات	3
حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني	4
حل أوراق عمل الوحدة التاسعة المتتاليات والمتسلسلات	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	3
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفيل
Grade	11
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-10)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية / FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم / معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية)	
		Example/Exercise أمثلة/تمارين	Page الصفحة
1	Graph points with polar coordinates. التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثياتها القطبية.	Exercises (14-21)	P488
2	Graph simple polar equations. التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة.	Exercises (30-41)	P488
3	Graph simple polar equations. التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة.	Exercises (57-60)	P488
4	Identify and graph classical curves. تحديد المنحنيات الكلاسيكية وتمثيلها بيانياً.	Exercises (35-40)	P498
5	Convert between polar and rectangular coordinates. التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية.	Exercises (13-24)	P507
6	Find products quotients, powers, and roots of complex numbers in polar form. إيجاد ناتج ضرب الأعداد المركبة وناتج قسمتها وأسها والجذور في الصورة القطبية.	Exercises (26-35)	P527
7	Relate arithmetic sequences to linear functions. ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية.	Guided Practice3	P542
8	Investigate several different types of sequences. استكشاف عدة أنواع مختلفة من المتتاليات.	Exercises (18-27)	P553
9	Use sigma notation to represent and calculate sums of series. استخدام الرمز سيجمما في تمثيل مجموع المتسلسلات وحسابها.	Exercises (36-45)	P553
10	Find the nth term and arithmetic means for arithmetic sequences. إيجاد الحد النوني والأوساط الحسابية للمتتاليات.	Exercises (20-31)	P562
11	Find sums of arithmetic series. إيجاد مجاميع المتسلسلات الحسابية.	Exercises (39-46)	P563
12	Find the nth term and geometric means for geometric sequences. إيجاد الحد النوني والأوساط الهندسية للمتتاليات.	Exercises (35-40)	P570
13	Find sums of geometric series. إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية.	Exercises (57-63)	P571
14	Find sums of infinite geometric series. إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية اللانهائية.	Exercises (44-49)	P581
15	Write repeating decimals as fractions. كتابة الكسور العشرية المتكررة في صورة كسور اعتيادية.	Exercises (35-40)	P581
16	Convert between polar and rectangular equations. التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية.	Exercises (26-35)	P507
17	Find products quotients, powers, and roots of complex numbers in polar form. إيجاد ناتج ضرب الأعداد المركبة وناتج قسمتها وأسها والجذور في الصورة القطبية.	Exercises (36-45)	P527
18	Investigate several different types of sequences. استكشاف عدة أنواع مختلفة من المتتاليات.	Exercises (12-15)	P553
19	Find the nth term and arithmetic means for arithmetic sequences. إيجاد الحد النوني والأوساط الحسابية للمتتاليات.	Exercises (33-38)	P562
20	Use the Binomial Theorem to write and find the coefficients of specified terms in binomial expansions. استخدام نظرية ذات الحدين لكتابة وإيجاد معاملات حدود معينة في التعابير ذات الحدين.	Exercises (23-28)	P596
*	Questions might appear in a different order in the actual exam. قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP). كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.		